AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-12-65 446382

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION de BORDEAUX (Tél. 92-26-94)

(GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, BASSES-PYRÉNÉES, CHARENTE, CHARENTE-MARITIME)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Chemin d'Artigues, CENON (Gironde)

C. C. P. : BORDEAUX 6707-65

ABONNEMENT ANNUEL 15 NF

Bulletin Technique N° 63 de Décembre 1965 1965-30

EVOLUTION des PARASITES des ARBRES FRUITIERS en 1965

Tavelures des Poiriers et des Pommiers : Le temps relativement doux et très pluvieux de janvier a favorisé l'évolution des Périthèces de la Tavelure du Poirier en particulier.

Dès le Ier février, on notait une première différentiation de ces organes qui arrivaient à maturité le 22 février dans un verger très abrité des Landes et le I3 mars pour l'ensemble de la région.

Pour le Pommier, les Périthèces en général plus en retard ne sont arrivés à maturité que le 22 mars.

Les premières projections d'Ascospores, peu abondantes eurent lieu du I7 au 25 mars pour le Poirier, ce n'est qu'après le réchauffement passager de fin mars que les projections devinrent importantes pendant tout le mois d'avril (2I jours de pluie) aussi bien pour le Poirier que pour le Pommier malgré des températures très basses pour la saison.

C'est donc au cours de cette période qu'il fallait assurer la protection des arbres rendue difficile par les pluies fréquentes qui gênaient l'application des traitements. Dans les vergers régulièrement traités, les taches furent très rares, et la maladie ne prit pas d'extension au cours de l'été plutôt sec. Par contre, lorsque les traitements ont été trop espacés en avril, la maladie s'est développée. activement et les contaminations se sont poursuivies pendant toute la saison.

Cloque et Coryneum du Pêcher : Après quelques manifestations fin mars, la Cloque a été abondante en avril dans toute la Circonscription. Son développement a été favorisé par les pluies fréquentes et le temps frais, mais aussi par l'écart important entre le débourrement et le dernier traitement.

Le Coryneum s'est à nouveau manifesté. Dès le 28 avril on note les premières lésions sur feuilles. Des attaques ont eu lieu ensuite sur fruits en juin, puis à nouveau sur feuilles et sur fruits fin juillet.

Rouille du Prunier : Comme chaque année, la Rouille apparaît mais ses attaques sont relativement faibles dans l'ensemble et tardives.

En effet, la maladie est signalée à la fin du mois d'août en Lot et Garonne. En Dordogne et dans les Landes, la Rouille a cependant provoqué une chute importante et prématurée du feuillage.

Carpocapse des Pommes et des Poires : D'une manière générale, l'année a été peu favorable au Carpocapse. La première génération gênée par les températures basses du mois de mai a très peu pondu jusqu'au début de juin. La seule période dangereuse s'est située entre le 20 juin et le I5 juillet.

La deuxième génération a été à peu près inexistante. On n'a pratiquement peu noté de dégâts de Carpocapse dans la Circonscription. .../...

P 185

Carpocapse des Prunes : Ce ravageur s'est manifesté dans certaines plantations du Lot et Garonne, où la première génération a déposé quelques pontes, précoces en mai et plus importantes dans la deuxième décade de juin - intéressant de 5 à 10% des fruits dans quelques vergers. La plupart des larves issues de ces pontes ont été tuées par des exsudations gommeuses des jeunes fruits, mais ces derniers traumatisés par les débuts de galeries larvaires ont été souvent attaqués en fin de saison par la moniliose.

Tordeuse orientale du Pêcher : Elle est restée très peu virulente tout au long de l'année 1965, et les attaques sur pousses ont été pratiquement nulles. Sur fruits, on n'a noté quelques dégâts peu importants que localement, dans certains vergers du Lot et Garonne et sur les variétés tardives J.H. Hale et Early Elberta.

Hoplocampes : Les Hoplocampes des prunes n'ont eu aucune incidence dans les grandes plantations régulièrement traitées depuis plusieurs années. Dans les vergers extensifs, des pontes ont été déposées dans la première quinzaine d'avril, et on a observé quelques infestations de l'ordre de 10% en particulier en Gironde.

- sur Poires : L'Hoplocampe s'est manifesté en grand nombre dans les petits vergers familiaux où de nombreuses pontes ont été déposées fin mars début avril provoquant localement des chutes de 40% et plus de jeunes fruits.

- sur Pommes : L'activité du parasite a été négligeable dans l'ensemble de la Circonscription.

Pucerons : Les diverses espèces de Pucerons ont envahi avec intensité les arbres fruitiers au départ de la végétation en particulier le Puceron vert du Pommier à la fin du mois de mars et au début d'avril, et les Pucerons vert et brun du Pêcher à la fin du mois d'avril.

Araignées rouges (Panonychus ulmi). A la fin de l'hiver 1964-1965, environ 60% des vergers de Pommiers et 30% des plantations de Pêchers étaient fortement infestés par les oeufs d'hiver de P. ulmi laissant prévoir une importante attaque au printemps. Les éclosions ont commencé au début d'avril dans les situations les mieux exposées des Landes et se sont généralisées pendant tout le mois dans l'ensemble des vergers. Toutefois, les pluviomètries abondantes et les températures basses ont été défavorables à l'Acarien qui a pratiquement disparu en mai et juin. Pendant l'été, on n'a noté que quelques nouvelles pullulations d'assez faible importance et qui n'ont pas pris de caractère alarmant. Il semble que pour l'hiver 1965-1966, les populations d'oeufs d'hiver soient en très sensible régression sur celles de l'année dernière.

Destruction des bourgeons par les oiseaux : A la suite du temps frais du mois de février et du début de mars, on a noté de fréquents dégâts d'oiseaux (Bouvreuils-Pinsons) sur les bourgeons des arbres fruitiers en Gironde, dans les Landes et les Basses-Pyrénées.

Les destructions de bourgeons étaient particulièrement importantes sur Pêchers, sur Pruniers et sur Poirers (Passe crassane et William en particulier).

Le Contrôleur
chargé des Avertissements
C. ROUSSEL

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux
J. BRUNETEAU

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant: L. BOUYX